

## ESTUDIOS HIDROMÉTRICOS Y TRATAMIENTO DE DATOS DEL RÍO GUAYCURÚ.

### OBJETIVO:

Garantizar el funcionamiento de la Estación Hidrométrica de ARLEI S.A y elaborar el Anuario Hidrológico.

Determinar el caudal del curso receptor (Rio Guaycurú) según el Reglamento del Control del Vertimiento de Líquidos residuales de la Prov. de Santa Fe.

### DESCRIPCIÓN:

#### 1.- Inspección y Mantenimiento Estación Hidrométrica Arroyo Guaycurú.

Realización de dos campañas de Inspección y mantenimiento al año. Una al principio y la otra a mediados de cada año calendario.

#### 2.- Verificación de curva de Descarga-Aforos.

Verificación de la Curva de descarga existente mediante aforos con molinete hidrométrico a realizar durante las campañas de Inspección. Estos se efectuaron con molinete hidrométrico aplicando el método de puntos múltiples (0.2 h). Las mediciones se efectuaron en no menos de 10 verticales de aforo. Coincidente con la realización del aforo se efectuaron determinaciones de pendiente del pelo de agua.

#### 3.- Procesamiento información generada - elaboración Anuario Hidrológico.

El INA-CRL recopiló la Información limnimétrica semanalmente y copia de la faja del Registrador Mensualmente.

Esta información fue analizada y comparada con la proveniente de la red de Estaciones de la DNCP y VN y datos Pluviométricos de la Región (suministrados por ARLEI).

Posteriormente se procesó la información y se elaboró el anuario Hidrológico correspondiente. Este

contiene los datos hidrométricos y los gráficos estadísticos pertinentes.



**CONVENIO: Carta Oferta Nº 323 – INA – Curtiembre ARLEI.**

**RESPONSABLE: ING. HÉCTOR PICATTO**

**EQUIPO DE TRABAJO:**

Ing. Jorge Collins  
Ing. Beatriz Storani  
Téc. Miguel Pratto

*FECHA INICIO: 15/06/2004.*

*FECHA TERM.: 15/06/2005*